



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук (ИГД УрО РАН)

г. Екатеринбург, факс (343)350-21-11, тел. (343)350-21-86, (343)350-37-48  
e-mail: [direct@igduran.ru](mailto:direct@igduran.ru),  
[sashour@igd.uran.ru](mailto:sashour@igd.uran.ru)  
web-сайт: <https://igduran.ru>



Горный институт Уральского отделения Российской академии наук - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук (ГИ УрО РАН)

г. Пермь,  
тел./факс +7(342)216-75-02  
e-mail: [arc@mi-perm.ru](mailto:arc@mi-perm.ru)  
web-сайт: <http://www.mi-perm.ru>

Сентябрь 17-21 2018 г., ЕКАТЕРИНБУРГ – ПЕРМЬ  
«Дворец игровых видов спорта» («ДИВС»),  
г. Екатеринбург, Олимпийская набережная, 3  
**VIII Российско-Китайский научно-технический форум**  
**"ПРОБЛЕМЫ НЕЛИНЕЙНОЙ ГЕОМЕХАНИКИ НА БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ"**  
**XI Международная школа-семинар**  
**«ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД»**

Мероприятия проходят в рамках Года культуры безопасности совместно с IV выставкой МЧС России технологий, товаров и услуг для пожарной и отечественной безопасности.

**Основные темы форума:**

- Структура полей напряженно-деформированного состояния массива горных пород.
- Современные геодинамические движения – основной источник формирования мозаичной структуры напряженно-деформированного состояния.
- Роль дискретности и мозаичности полей напряженно-деформированного состояния массива горных пород в формировании чрезвычайных ситуаций на основных объектах.
- Математическое моделирование геомеханических процессов
- Современные методы и технологии диагностики геодинамической активности участков размещения опасных объектов.
- Методы и технологии прогноза и предупреждения опасности чрезвычайных ситуаций на объектах.

**В программе школы-семинара предусматривается тема:**

- Механизм разрушения горных пород при объемном разрушении

Программа мероприятий охватывает два крупных областных центра Уральского региона. Заезд участников происходит 17 сентября 2018 г. (понедельник) в г.Екатеринбург, 18 сентября проводится пленарное и рабочее заседание, 19 сентября осуществляется трансфер в г.Пермь с совмещением с экскурсионными мероприятиями, 20 сентября продолжение рабочего заседания в г.Пермь, 21 сентября разъезды участников.

Данное информационное сообщение является опережающим. Желающим принять участие в мероприятиях форума в качестве докладчиков или слушателей предлагаем направить в наш адрес заявку в свободной форме с указанием Вашего намерения принять участие в желаемом качестве. По Вашим адресам будет направлено 1-е Информационное сообщение с детальной информацией.

**Ваши заявки направлять по адресам:**

Сопредседатель форума А.Д. Сашурин, д.т.н., проф., e-mail: [sashour@igd.uran.ru](mailto:sashour@igd.uran.ru)

Ученый секретарь А.А. Панжин, к.т.н., e-mail: [panzhin@igduran.ru](mailto:panzhin@igduran.ru)

Секретарь Н.А. Панжина, e-mail: [panzhina@bk.ru](mailto:panzhina@bk.ru)